Info (INFO)

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours DO-IT : Développement et Organisation en IT	MODULE				
Temps 1 : Fondamentaux services IT - 1 spécialité au choix	UE				
Cours de spécialités	UE	50h			3 credits
Projet tutoré (POK)	UE				1 credits
Temps 2 : Création de service et/ou application web	UE				
Cours de spécialités	UE	50h			3 credits
Autonomie encadrée (MON)	UE				1 credits
Projet tutoré (POK)	UE				1 credits
Temps 3 : Amélioration continue - 1 spécialité au choix	UE				
Cours de spécialités	UE	50h			3 credits
Projet tutoré (POK)	UE				1 credits
Projet INFO	UE				5 credits

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Track in Artificial Intelligence and Machine Learning (IAM)	UE				
Temps 1 : Fondamentaux du ML et de l'IA moderne	UE				4 credits
Data Science	UE	21h		6h	
Deep Learning	UE	21h		6h	
Analyse et manipulation de données	UE	16h			
Optimisation	UE	16h			
Apprentissage sur graphes	UE	10h			
Temps 2 : ML et IA avancés	UE				4 credits
Apprentissage par renforcement	MODULE	9h	9h	9h	
Apprentissage, Signal et Multimédia	UE	9h	9h	9h	
Prédiction structurée pour le Traitement Automatique des Langues	UE	9h	9h	9h	
Théorie de l'apprentissage Statistique	UE	9h	9h	9h	
Temps 3 : L'IA et le ML dans l'entreprise	UE				4 credits
Data Engineering	UE	16h			
Large Scale processing	UE	16h			
MLOPS et use-cases industriels	UE	16h	4h		
Computer vision	UE				
Hackathon	UE				

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Projet INFO	UE				5 credits